

**DELPHION**

No active trail

 **Patent****Stop Tracking****RESEARCH****PRODUCTS****INSIDE DELPHION** **Log Out** **View Info** **Advanced Search** **My Account**

Search: Quick/Number Boolean Advanced Derwent Help

**The Delphion Integrated View: INPADOC Record**Get Now: ☒ PDF ☐ File History ☐ Other choicesTools: Add to Work File: Create new Work File 

View: Jump to: Top

☒ Email this to a friendTitle: **CN2178751Y: Building decoration board**Country: **CN China**Kind: **Y\_**Inventor: **BIN GUO; China**Assignee: **GUO BIN China**  
**News, Profiles, Stocks and More about this company**Published / Filed: **1994-10-05 / 1993-11-18**Application: **CN1993093244604U**

Number:

IPC Code: **Advanced: E04F 13/08;**  
**Core: more ..**ECLA Code: **None**Priority Number: **1993-11-18 CN1993093244604U**

**Abstract:** The utility model relates to a building decoration board. The utility model uses glass fiber reinforced plastic board material, a Baoli board or a magnesium fiber composite material board as a basal board. The basal board is bonded by adhesive with a layer of wooden skin which is spun by wood and is used as a decorative layer. The surface of the wooden skin decorative layer is coated with a layer of solidified acrylic resin paint which is used as a transparent layer. The utility model has small weight, large toughness, fast solidification, thin board, low cost, fire retardation and anticorrosion.

INPADOC  
Legal Status:

Gazette date	Code	Description (remarks)	List all possible codes for CN
1998-01-07	C19 -	Lapse of patent right due to non-payment of the annual fee	
1994-10-05	C14 +	Granted	

Family:

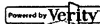
PDF	Publication	Pub. Date	Filed	Title
<input checked="" type="checkbox"/>	CN2178751Y	1994-10-05	1993-11-18	Building decoration board
1 family members shown above				

Other Abstract  
Info:

None



Nominate this for the Gallery



Copyright © 1997-2010 Thomson Reuters

Subscriptions | Web Seminars | Privacy | Terms &amp; Conditions | Site Map | Contact Us | Help



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 93244604.3

[51] Int. Cl<sup>3</sup>

E04F 13/08

[45] 授权公告日 1994 年 10 月 5 日

[12] 申请日 93.11.18 [24] 颁证日 94.9.25

[73] 专利权人 郭 滨

地址 100050 北京市宣武区禄长街2条8号5  
单元 401 号

[72] 设计人 郭 滨

[21] 申请号 93244604.3

[74] 专利代理机构 北京市专利事务所

代理人 王德镇

说明书页数:

附图页数:

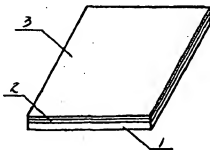
[54] 实用新型名称 建筑装饰板

[57] 摘要

本实用新型涉及一种建筑装饰板。

它是由玻璃钢板材、宝丽板或碳纤维复合材料板做基板，其上用粘接剂粘接上一层用木材旋制的木皮做装饰层，在木皮装饰层表面涂有一层固化的丙烯酸树脂漆做透明层构成。

本装饰板容重小、韧性大、固化快、板薄而价廉，阻燃且耐蚀。



## 权 利 要 求 书

---

1、一种建筑装饰板，是由基板、装饰层和透明层组成，其特征在于选用玻璃钢板材、宝丽板或镁纤复合材料板做基板，其上用粘接剂粘接上一层用木材旋制的木皮做装饰层，在木皮装饰层表面涂有一层固化的丙烯酸树脂漆做透明层。

2、如权利要求1所述的一种建筑装饰板，其特征在于粘接剂为不饱和聚酯树脂或903粘接剂等。

# 说明书

## 建筑装饰板

本实用新型涉及的是一种建筑装饰板。

中国专利“一种建筑装饰板”(申请号93216269X)提供了一种建筑装饰板,其中基板采用了石棉板、水泥板、不燃墙板和埃特尼特板等,表面由不饱和聚酯树脂构成透明层。这种板较厚、容重大,固化慢、韧性小。

本实用新型的目的在于改进现有技术之缺点而提供一种容重小、韧性大、固化快,板厚比现有技术更薄的装饰板。

本实用新型的目的是这样实现的,选用玻璃钢板材、宝丽板或镁纤复合材料板做基板,其上用粘接剂,如不饱和聚酯树脂、903粘接剂等粘接上一层用木材旋制的木皮做装饰层,在木皮表面涂有一层固化的丙烯酸树脂漆做透明层组成。其中镁纤复合材料板是以玻璃纤维为骨架,以磷酸三钠、水玻璃、氟硅酸钠、脲醛树脂、菱苦土和草酸等为主料加工而成,(曾用于制作家庭烟囱)。

其制作过程是,在基板上涂一层不饱和聚酯树脂或903粘接剂等粘接上一层木皮装饰层,然后再在木皮装饰层上涂一层丙烯酸树脂漆,固化后即为本发明产品。

本实用新型韧性好，固化快，容重小，板薄而价廉，阻燃且耐蚀。

图1，本实用新型结构图。

#### 实施例1

选用镁纤复合材料板做基板1，在其上涂一层不饱和聚酯树脂粘接上一层木皮做装饰层2，再在木皮装饰层上涂一层丙烯酸树脂漆固化后做透明层3。

#### 实施例2

选用玻璃钢做基板1，在其上用903粘接剂粘接上一层木皮做装饰层2，再在木皮装饰层上涂一层丙烯酸树脂漆固化后做透明层3。

#### 实施例3

选用宝丽板做基板1，在其上用903粘接剂粘接上一层木皮做装饰层2，再在木皮装饰层上涂一层丙烯酸树脂漆固化后做透明层3。

# 说明书附图

---

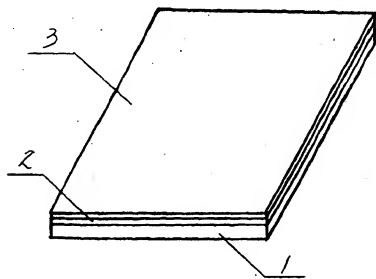


图1